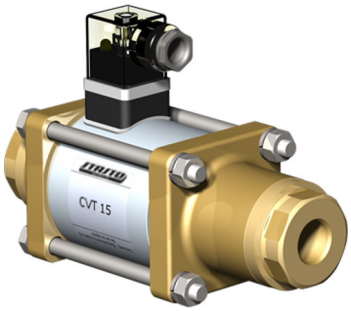
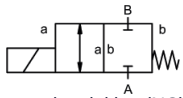
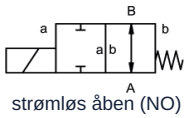
2/2-Vejs coax-magnetventil - direkte styret
Serie CVT-10





strømløst lukket (NC)



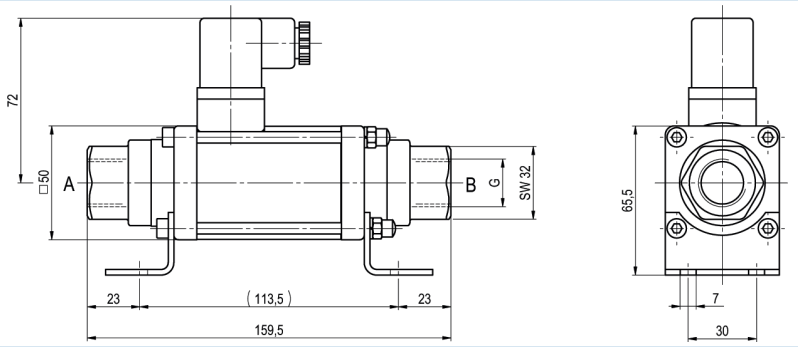
strømløs åben (NO)

Konstruktionstype	2/2-vejs coax-magnetventil, direkte styret, strømløst lukket eller strømløs åben
Funktionsmåde	trykløst, med fjederretur
Nominel diameter	0...16bar / 0...40bar / 0...63bar: DN10mm 0...100bar: DN8mm
Tilslutning	G1/4"...G3/4" , Specialgevind på forespørgsel
Trykområde	0...16bar, 0...40bar, 0...63bar eller 0...100bar
Modtryk	P2 > P1, kan leveres (maks. 16bar)
Materialer	valgfrit Hus Aluminium, Messing, Forniklet messing eller Rustfrit stål Ventilsæde Plast på metal, Tætningsmaterialer NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Materialeangivelserne for udførelserne vedrører udelukkende de ventiltilslutningsdele, der kommer i berøring med mediet
Medier	gasformig - flydende - tilsmudset
Strømningsretning	A → B, i henhold til mærkning, (Specialudførelse vekselvis maks. 16bar)
Monteringstype	Montering i stift rørsystem, Monteringsvinkel på forespørgsel
Monteringsposition	vilkårlig
Vakuum Lækagerate	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-værdi	0...16bar / 0...40bar: 2,5m³/h 0...64bar: 2,3m³/h 0...100bar: 1,6m³/h
Koblingscyklusser	200/min.
Omkoblingstid	0...16bar / 0...40bar: TIL 25ms, LUKKET 25ms 0...64bar / 0...100bar: TIL 135ms, LUKKET 20ms
Medietemperatur	-10...+100°C (Specialudførelse -30...+120°C)
Omgivelsestemperatur	-10...+80°C
Godkendelser	på forespørgsel LR/GL/EN10204
Vægt	0...16bar / 0...40bar: 1,5kg 0...64bar / 0-100bar: 2,2kg
Optioner	0...16bar / 0...40bar: Vakuumprøvninger med certifikat, Endestopkontakt induktiv (Normalt lukket (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Endestopkontakt induktiv NAMUR (+ Skifteforstærker), Udførelse ATEX 0...64bar / 0...100bar: Vakuumprøvninger med certifikat, Endestopkontakt induktiv (Normalt lukket (NC) PNP- Icomatic/Balluf)

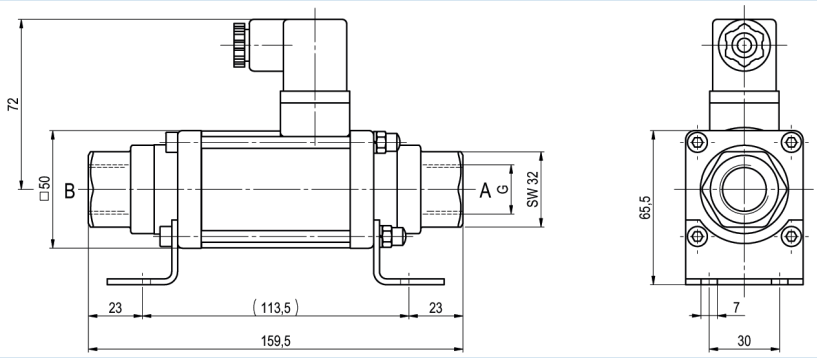
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/40-60Hz, 24VDC, till. spændingsvariation ±10%
Specialspændinger	på forespørgsel
Magnetsystem	DC Jævnstrømsmagnet, AC Jævnstrømsmagnet med integreret ensretter
Isolationsklasse	H 180°C
Strømforbrug	0...16bar / 0...40bar: N-spole 24VDC 1A, 230VAC 0,13A, H-spole 24VDC 1,29A, 230VAC 0,16A 0...64bar / 0...100bar: N-spole 24VDC 1,33A, 230VAC 0,14A
Indkoblingsvarighed	100% (Kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og vandstråler)
Leveringsomfang	inkl. apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A, Kabelindgang M20x1,5
valgfri	Apparatstik efter DESINA, Apparatstik efter VDMA, Tilslutningskasse M16x1,5 på forespørgsel
Ekstraudstyr	Lysstik med varistor
Bestillingsoplysninger	Nominel diameter, Tilslutning, Funktion NC/NO, Driftstryk, Flowmængde, Medium, Medietemperatur, Omgivelsestemperatur, Nominel spænding, Nominel spænding Endestopkontakt
Anvendelsesbemærkning	Den tekniske dimensionering af ventilerne udføres medie- og applikationsspecifikt, hvilket kan medføre afvigelser fra de generelle angivelser, der er anført i databladet, med hensyn til udførelse, tætningsmaterialer og karakteristiske værdier. Ved unøjagtige eller ufuldstændige bestillingsoplysninger hhv. anvendelsesdata er der risiko for en teknisk dimensionering af ventilerne, der er forkert til det ønskede anvendelsesformål. Dette kan medføre, at de fysiske og/eller kemiske egenskaber for de anvendte materialer eller tætninger er utilstrækkelige til det tilsigtede anvendelsesformål.

Dimensioner 0...16bar / 0...40bar



CVT-10 Funktion NC



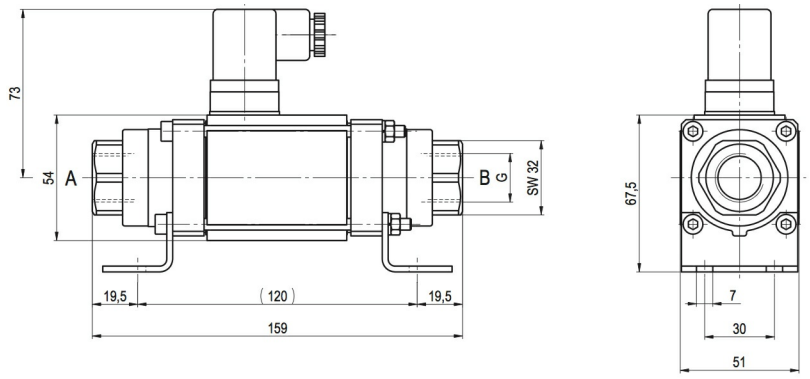
CVT-10 Funktion NO

Monteringsvinkler skal bestilles separat

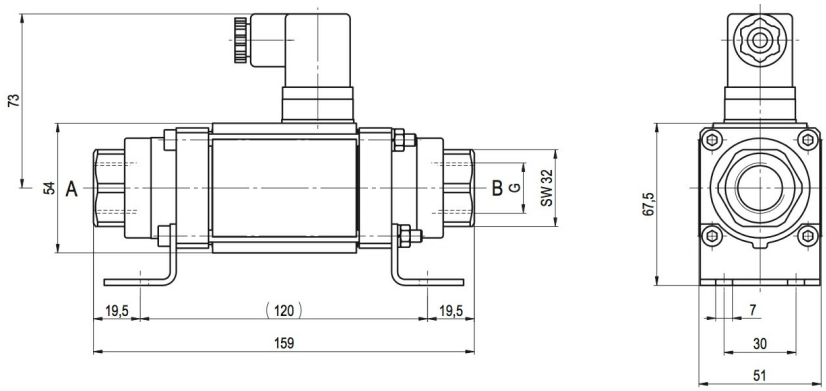
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Dimensioner 0...63bar / 0...100bar



CVT-10 Funktion NC



CVT-10 Funktion NO

Monteringsvinkler skal bestilles separat

Elektriske tilslutninger



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



Tilslutningskasse



Form A stikforbinder
DIN EN 175301-803

Endestopkontakt



Icomatic Plastudførelse
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Metaludførelse
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG